



ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

PEÇAS PARA EQUIPAMENTO SCANNER RAIIO- X NUCTECH CX6040

Item	Especificação	Expectativa Inicial	Quantidade total	A.M.L.F. COM SERV E REPR EIRELI	VMI Sistemas de Segurança	Golden	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	Valor da expectativa inicial	PREÇO GLOBAL
1	Botão de emergência do chassi	3	6	R\$ 385,00	R\$ 350,00	R\$ 420,50	R\$ 385,17	R\$ 1.155,50	R\$ 2.311,00
2	Botão de emergência teclado de operação	3	6	R\$ 605,00	R\$ 550,00	R\$ 660,00	R\$ 605,00	R\$ 1.815,00	R\$ 3.630,00
3	Contador DC- 24 Vdc	3	6	R\$ 154,00	R\$ 140,00	R\$ 168,00	R\$ 154,00	R\$ 462,00	R\$ 924,00
4	Correia transportadora PN 1.100.024.302	3	6	R\$ 3.850,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.200,00	R\$ 3.850,00	R\$ 11.550,00	R\$ 23.100,00
5	Cortinas plumbíferas	3	6	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00
6	Daq board -placa detectora de fotodiodos V2	3	6	R\$ 19.800,00	R\$ 18.000,00	R\$ 21.600,00	R\$ 19.800,00	R\$ 59.400,00	R\$ 118.800,00
7	Detector module – módulo detector de fotodiodos V2	3	6	R\$ 29.700,00	R\$ 27.000,00	R\$ 32.400,00	R\$ 29.700,00	R\$ 89.100,00	R\$ 178.200,00
8	Disco rígido com software de operação	3	6	R\$ 1.100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00
9	Disjuntor de entrada	3	6	R\$ 176,00	R\$ 160,00	R\$ 192,00	R\$ 176,00	R\$ 528,00	R\$ 1.056,00
10	Fonte de alimentação CC PN 11.00022219	3	6	R\$ 4.510,00	R\$ 4.100,00	R\$ 4.920,00	R\$ 4.510,00	R\$ 13.530,00	R\$ 27.060,00
11	Fonte de alimentação linear G2 PN 11.00022361	3	6	R\$ 1.760,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.760,00	R\$ 5.280,00	R\$ 10.560,00
12	Conjunto gerador 160KV VJ	3	6	R\$ 41.800,00	R\$ 38.000,00	R\$ 45.600,00	R\$ 41.800,00	R\$ 125.400,00	R\$ 250.800,00
13	Memória RAM	3	6	R\$ 660,00	R\$ 600,00	R\$ 720,00	R\$ 660,00	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00

14	Micro Switch- Interruptor de segurança	3	6	R\$ 66,00	R\$ 60,00	R\$ 72,00	R\$ 66,00	R\$ 198,00	R\$ 396,00
15	Monitor LCD	3	6	R\$ 550,00	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
16	Nobreak Senoidal 2400 VA, entrada bivolt (110/220v) automática, com 220v de saída	3	6	R\$ 5.830,00	R\$ 5.300,00	R\$ 6.360,00	R\$ 5.830,00	R\$ 17.490,00	R\$ 34.980,00
17	Placa de vídeo	3	6	R\$ 2.640,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.880,00	R\$ 2.640,00	R\$ 7.920,00	R\$ 15.840,00
18	Placa mãe	3	6	R\$ 23.100,00	R\$ 21.000,00	R\$ 25.200,00	R\$ 23.100,00	R\$ 69.300,00	R\$ 138.600,00
19	Relé 24 Vdc	3	6	R\$ 550,00	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
20	Relé de estado sólido	3	6	R\$ 1.485,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.485,00	R\$ 4.455,00	R\$ 8.910,00
21	Sensor Fotoelétrico	3	6	R\$ 1.485,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.485,00	R\$ 4.455,00	R\$ 8.910,00
22	Tambor de chave do teclado de operação	3	6	R\$ 99,00	R\$ 90,00	R\$ 108,00	R\$ 99,00	R\$ 297,00	R\$ 594,00
23	Tira para cortina plumbífera- 39.5 x 445.5	3	6	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 240,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
24	Transformador 1800 VA PN 11.00023467	3	6	R\$ 1.320,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.440,00	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00	R\$ 7.920,00
25	Ventilador DC	3	6	R\$ 198,00	R\$ 180,00	R\$ 216,00	R\$ 198,00	R\$ 594,00	R\$ 1.188,00
26	Rolete esticador	3	6	R\$ 770,00	R\$ 700,00	R\$ 840,00	R\$ 770,00	R\$ 2.310,00	R\$ 4.620,00
27	Rolete induzido direcional	3	6	R\$ 6.600,00	R\$ 6.000,00	R\$ 7.200,00	R\$ 6.600,00	R\$ 19.800,00	R\$ 39.600,00
28	Rolete motorizado	3	6	R\$ 25.300,00	R\$ 23.000,00	R\$ 27.600,00	R\$ 25.300,00	R\$ 75.900,00	R\$ 151.800,00

**VALOR TOTAL PARA AS PEÇAS SCANNER RAI0-X NUCTECH CX6040**

**R\$ 524.469,50**

**R\$ 1.048.939,00**

1

Item	Especificação	Expectativa Inicial	Quantidade total	A.M.L.F. COM SERV E REPR EIRELI	VMI Sistemas de Segurança	Golden	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	Valor da expectativa inicial	PREÇO GLOBAL
29	Botão de emergência do chassi	1	2	R\$ 366,67	R\$ 333,34	R\$ 400,01	R\$ 366,67	R\$ 366,67	R\$ 733,35
30	Botão de emergência teclado de operação	1	2	R\$ 576,20	R\$ 523,82	R\$ 628,58	R\$ 576,20	R\$ 576,20	R\$ 1.152,40
31	Contador DC- 24 Vdc	1	2	R\$ 146,67	R\$ 133,34	R\$ 160,00	R\$ 146,67	R\$ 146,67	R\$ 293,34
32	Correia transportadora PN 1.100.024.302	1	2	R\$ 3.666,74	R\$ 3.333,40	R\$ 4.000,08	R\$ 3.666,74	R\$ 3.666,74	R\$ 7.333,48
33	Cortinas plumbíferas	1	2	R\$ 104,76	R\$ 95,24	R\$ 114,29	R\$ 104,76	R\$ 104,76	R\$ 209,53
34	Daq board -placa detectora de fotodiodos V2	1	2	R\$ 18.857,52	R\$ 17.143,20	R\$ 20.571,84	R\$ 18.857,52	R\$ 18.857,52	R\$ 37.715,04

35	Detector module – módulo detector de fotodiodos	1	2	R\$ 28.286,28	R\$ 25.714,80	R\$ 30.857,76	R\$ 28.286,28	R\$ 28.286,28	R\$ 56.572,56
36	Disco rígido com software de operação	1	2	R\$ 1.047,64	R\$ 952,40	R\$ 1.142,88	R\$ 1.047,64	R\$ 1.047,64	R\$ 2.095,28
37	Disjuntor de entrada	1	2	R\$ 167,62	R\$ 152,38	R\$ 182,86	R\$ 167,62	R\$ 167,62	R\$ 335,24
38	Fonte de alimentação CC	1	2	R\$ 4.295,32	R\$ 3.904,84	R\$ 4.685,81	R\$ 4.295,32	R\$ 4.295,32	R\$ 8.590,65
39	Fonte de alimentação linear	1	2	R\$ 1.676,22	R\$ 1.523,84	R\$ 1.828,61	R\$ 1.676,22	R\$ 1.676,22	R\$ 3.352,45
40	Conjunto gerador	1	2	R\$ 39.810,32	R\$ 36.191,20	R\$ 43.429,44	R\$ 39.810,32	R\$ 39.810,32	R\$ 79.620,64
41	Memória RAM	1	2	R\$ 628,58	R\$ 571,44	R\$ 685,73	R\$ 628,58	R\$ 628,58	R\$ 1.257,17
42	Micro Switch- Interruptor de segurança	1	2	R\$ 62,86	R\$ 57,14	R\$ 68,57	R\$ 62,86	R\$ 62,86	R\$ 125,71
43	Monitor LCD	1	2	R\$ 523,82	R\$ 476,20	R\$ 571,44	R\$ 523,82	R\$ 523,82	R\$ 1.047,64
44	Nobreak Senoidal 2400 VA, entrada bivolt (110/220v) automática, com 220v de saída	1	2	R\$ 5.552,49	R\$ 5.047,72	R\$ 6.057,26	R\$ 5.552,49	R\$ 5.552,49	R\$ 11.104,98
45	Placa de vídeo	1	2	R\$ 2.514,34	R\$ 2.285,76	R\$ 2.742,91	R\$ 2.514,34	R\$ 2.514,34	R\$ 5.028,67
46	Placa mãe	1	2	R\$ 22.000,44	R\$ 20.000,40	R\$ 24.000,48	R\$ 22.000,44	R\$ 22.000,44	R\$ 44.000,88
47	Relé JX DPDT 24 V 5A 220 V	1	2	R\$ 523,82	R\$ 476,20	R\$ 571,44	R\$ 523,82	R\$ 523,82	R\$ 1.047,64
48	Relé de estado sólido TSZC 25 A 250VAC	1	2	R\$ 1.414,31	R\$ 1.285,74	R\$ 1.542,89	R\$ 1.414,31	R\$ 1.414,31	R\$ 2.828,63
49	Sensor Fotoelétrico RECEP	1	2	R\$ 1.414,31	R\$ 1.285,74	R\$ 1.542,89	R\$ 1.414,31	R\$ 1.414,31	R\$ 2.828,63
50	Tambor de chave do teclado de operação	1	2	R\$ 94,29	R\$ 85,72	R\$ 102,86	R\$ 94,29	R\$ 94,29	R\$ 188,58
51	Tira para cortina plumbífera- 39.5 x 445.5	1	2	R\$ 209,53	R\$ 190,48	R\$ 228,58	R\$ 209,53	R\$ 209,53	R\$ 419,06
52	Transformador monofásico 127-220 V/ 220 V 1,5 KVA	1	2	R\$ 1.257,17	R\$ 1.142,88	R\$ 1.371,46	R\$ 1.257,17	R\$ 1.257,17	R\$ 2.514,34
53	Ventilador DC	1	2	R\$ 188,58	R\$ 171,43	R\$ 205,72	R\$ 188,58	R\$ 188,58	R\$ 377,15
54	Rolete esticador	1	2	R\$ 733,35	R\$ 666,68	R\$ 800,02	R\$ 733,35	R\$ 733,35	R\$ 1.466,70
55	Rolete induzido direcional	1	2	R\$ 6.285,84	R\$ 5.714,40	R\$ 6.857,28	R\$ 6.285,84	R\$ 6.285,84	R\$ 12.571,68
56	Rolete motorizado	1	2	R\$ 24.095,72	R\$ 21.905,20	R\$ 26.286,24	R\$ 24.095,72	R\$ 24.095,72	R\$ 48.191,44

VALOR TOTAL PARA AS PEÇAS SCANNER RAIIO-X SPECTRUM 6040	R\$ 166.501,42	R\$ 333.002,85
VALOR TOTAL	R\$ 690.970,92	R\$ 1.381.941,85